01-BN68-00633D-02Dan.qxd 5/13/04 2:07 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW15M23C
LW17M24C
LW20M21C
LW20M22C

Brugervejledning

Læs denne vejledning omhyggeligt,
før apparatet tages i brug.
Gem vejledningen til senere brug.

SKÆRMMENUER
PC-VISNING
TEKST-tv

01-BN68-00633C-00Dan.qxd 4/9/04 6:46 AM Page 2

Vis ikke et stillbillede (som f.eks. ved et videospil eller ved tilslutning af en dvd-afspiller til dette LCD-tv) på Color TFT-LCD-panelet (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) i lang tid, da det kan resultere i bevarelse af skærmbilledet. Denne bevarelse af skærmbilledet kaldes også "skærmbrænding". Hvis du vil undgå skærmbevarelse,skal du mindske lysstyrke- og kontrastgraden for skærmen ved visning af et stillbillede.

Indhold

◆ **TILSLUTNING OG FORBEREDELSE AF TV-APPARATET**
- Visning af kontrolpanelet 4
- Visning af tilslutningspanelet 5
  - – Tilslutning af en antenne eller kabel-tv (afhængigt af modellen) 6
  - – Tilslutning af Set-Top Box, videobåndoptager eller DVD 6
  - – Tilslutning af computer 6
  - – Tilslutning af eksterne A/V-enheder 7
  - – Tilslutning af hovedtelefoner 7
  - – Kensington-lås 7
- Visning af billeder fra eksterne kilder 8
- Udskiftning af fjernbetjeningens batterier 9
- Visning af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen tekst-tv) 10
- Visning af fjernbetjeningen (tekst-tv) 11
- Tænd/sluk 12
- Brug af standbytilstand 12
- Om fjernbetjeningen 13
- Plug & Play 14
- Valg af tv-tilstand eller en inputkilde 16
- Redigering af en inputkildes navn 17
- Valg af sprog 18

◆ **INDSTILLING AF KANALERNE**
- Automatisk lagring af kanaler 19
- Manuel lagring af kanaler 20
- Redigering af kanaler 22
- Sortering af de lagrede kanaler 23
- Navngivning af kanaler 24

◆ **INDSTILLING AF BILLEDET**
- Ændring af billedstandard 25
- Justering af billedindstillinger 26
- Justering af skærmens baggrundsfarve 27

◆ **INDSTILLING AF LYDEN**
- Ændring af lydstandard 28
- Valg af Auto Volume-knappen 29

01-BN68-00633D-02Dan.qxd 5/13/04 2:09 PM Page 3

aIndhold

◆ **INDSTILLING AF TIDEN**
- Indstilling af uret 30
- Automatisk slukning 31
- Automatisk tænding og slukning af fjernsynet 32

◆ **BRUG AF DE FORSKELLIGE FUNKTIONER**
- Indstilling af tilstanden for blå skærm 33
- Visning af oplysninger 33

◆ **BRUG AF TEKST-TV-FUNKTIONEN**
- Tekst-tv-funktionen 34
- Visning af tekst-tv-oplysninger 35
- Valg af side efter nummer 36
- Brug af FLOF til at vælge en side 37
- Lagring af tekst-tv-sider 37

◆ **BRUG AF PC-FUNKTIONERNE**
- Installation af pc-softwaren 38
- Justering af billedkvaliteten 39
- Ændring af billedets placering 40
- Initialisering af billedindstillingerne 41
- Automatisk indstilling af pc-skærmen 42
- Billedtilstand 43
- Adjusting the Custom Picture 43
- Justering af skærmens baggrundsfarve 44
- Tilpasning af farve 45

◆ **ANBEFALINGER TIL ANVENDELSE**
- Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere 46
- Power Saver 47
- Tekniske og miljømæssige specifikationer 48
- Visningstilstande 49
- Rengøring og vedligeholdelse af tv'et 50
- Brug af tv'et i et andet land 50
- Kensington-lås 51
- Montering af VESA-godkendt stativ 51
- Installation af sæt til vægmontering 52

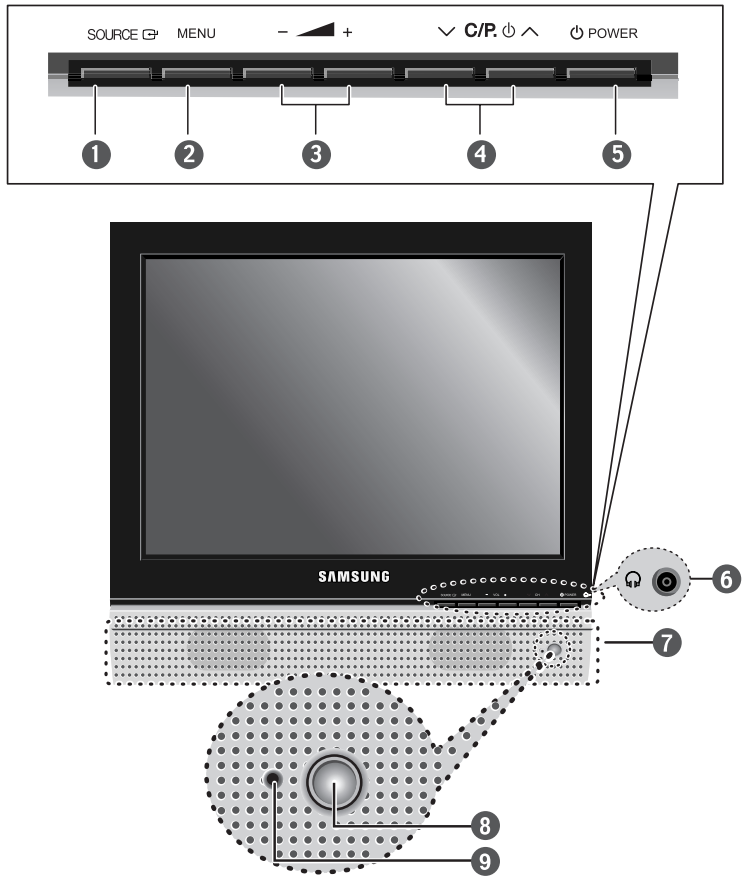
Symboler

Tryk

Vigtigt

Bemærk

Visning af kontrolpanelet



❶ SOURCE
Viser en menu med alle de tilgængelige inputkilder.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC)

- Du kan bruge knappen **SOURCE**( ) på tv'ets kontrolpanel til at foretage valg.

❷ MENU
Tryk her for at se en menu med tv-funktioner på skærmen.

❸ - +
Flytter vælgeren til venstre eller højre i skærmmenuen.Øger eller mindsker lydstyrken og værdierne for den valgte funktion.

❹ C/P.
Flytter vælgeren op eller ned i skærmmenuen. Går et kanalnummer op eller ned.

❺ POWER
Tænder eller slukker tv-apparatet.

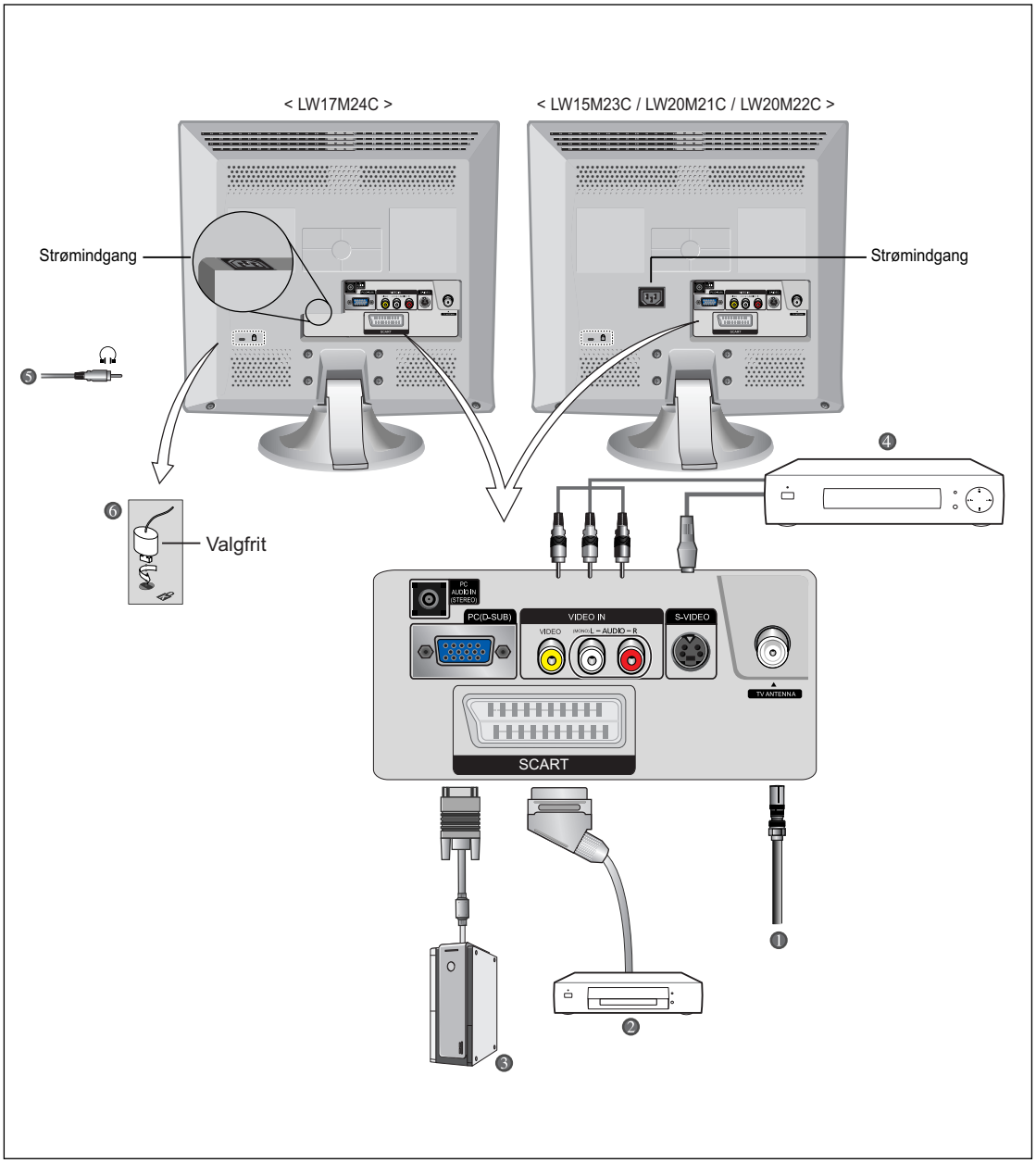
❻ HEADPHONE

❼ HØJTTALERE

❽ FJERNBETJENINGSSENSOR

❾ TÆND/SLUK-INDIKATOR
Lyser, når du slukker.
(Der vises et rødt lys i standbytilstand, og der vises et rødt lys, når du slår enheden til. Lyset slukkes, når du slukker enheden. Der vises et grønt lys, når du slår timeren til eller fra.)

Visning af tilslutningspanelet



☛ Når du tilslutter et lyd- eller billedsystem til tv-apparatet, skal du sikre dig, at der er slukket for alle enheder. Se den dokumentation, der fulgte med dit udstyr, for at få detaljerede oplysninger om tilslutning og sikkerhedsregler i forbindelse hermed.

01-BN68-00633C-00Dan.qxd 4/9/04 6:46 AM Page 6

Visning af tilslutningspanelet

❶ ***Tilslutning af en antenne eller kabel-tv (afhængigt af modellen)***

tv-kanalerne vises kun korrekt, hvis fjernsynet modtager et signal fra en af følgende kilder:

- En udendørs antenne
- Et kabel-tv-netværk
- Et satellitnetværk

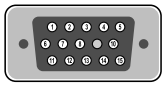
❷ ***Tilslutning af Set-Top Box, videobåndoptager eller DVD***

- Tilslut videobåndoptager- eller DVD-SCART-kablet til SCART-stikket på videobåndoptageren eller DVD-afspilleren.
- Hvis du vil tilslutte både internetboksen og videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren), skal du tilslutte internetboksen til videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) og tilslutte videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) til tv-apparatet.

❸ ***Tilslutning af computer***

- Tilslut det 15-benede D-SUB-stik til pc-videostikket.
- Tilslut stereolydkablet til "Audio (ST)" på bagsiden af tv-apparatet og den anden ende til "Audio Out" på computerens lydkort.

➢ 15-benet D-SUB-stik



Ben	Separat H/V	Sammensat H/V
1	Rød (R)	Rød (R)
2	Grøn (G)	Grøn (G)
3	Blå (B)	Blå (B)
4	Jordforbindelse	Jordforbindelse
5	Jordforbindelse (DDC retur)	Jordforbindelse (DDC retur)
6	Jordforbindelse - Rød (R)	Jordforbindelse - Rød (R)
7	Jordforbindelse - Grøn (G)	Jordforbindelse - Grøn (G)
8	Jordforbindelse - Blå (B)	Jordforbindelse - Blå (B)
9	Ingen forbindelse	Ingen forbindelse
10	Jordforbindelse - Synk./selvtest	Jordforbindelse - Synk./selvtest
11	Jordforbindelse	Jordforbindelse
12	DDC - SDA (Dato)	DDC - SDA (Dato)
13	Vandret Synk	Vandret/lodret Synk
14	Lodret Synk	Anvendes ikke
15	DDC - SCL (Ur)	DDC - SCL (Ur)

Visning af tilslutningspanelet

❹ ***Tilslutning af eksterne A/V-enheder***

- Tilslut RCA- eller S-VIDEO-kablet til en relevant ekstern A/V-enhed, f.eks. en videobåndoptager, en DVD-afspiller eller et videokamera.
- Tilslut RCA-lydkabler til "(MONO)L" og "AUDIO-R" på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilhørende lydudgangsstik på A/V-enheden.

❺ ***Tilslutning af hovedtelefoner***

- Tilslut et sæt hovedtelefoner i ministiksoklen på 3,5 mm på bagsiden.
- Hovedtelefonerne kan tilsluttes til hovedtelefonudgangsstikket på bagsiden af tv'et. Når hovedtelefonerne tilsluttes, deaktiveres lyden i de indbyggede højttalere.

❻ ***Kensington-lås***

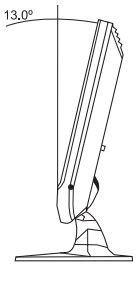
- Dette tv er blevet udviklet til brug sammen med en tyverisikret lås.(se side 51)

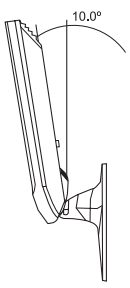
➢ **Forskydeligt stativ**

Bemærk: Den maksimale hældningsvinkel er 13 grader i baglæns retning.
tv-apparatet må ikke vippes ud over den angivne vinkel.
Hvis du bruger magt for at vippe stativet ud over den angivne vinkel, kan de mekaniske dele af stativet beskadiges.
< LW20M21C / LW20M22C >-model svinger mod højre og venstre.

< LW15M23C / LW17M24C >

< LW20M21C / LW20M22C >





01-BN68-00633D-00Dan.qxd 4/21/04 5:32 AM Page 8

Visning af billeder fra eksterne kilder

Når du har installeret alle de forskellige lyd- og videosystemer, kan du få vist de forskellige kilder ved at vælge den aktuelle indgang.

1 Kontroller alle de nødvendige tilslutninger, du har foretaget (se side **6** og **7** for at få yderligere oplysninger).

2 ◆ Tryk på knappen **TV** for at vælge TV-tilstand.

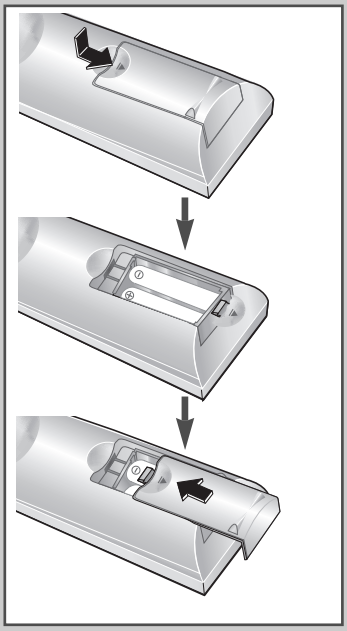
◆ Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge Video-tilstand. Inputkilderne vises i følgende rækkefølge: **AV1 - AV2 - S-Video - PC.**

01-BN68-00633D-00Dan.qxd 4/21/04 5:32 AM Page 9

Udskiftning af fjernbetjeningens batterier

Batterierne til fjernbetjeningen skal indsættes/udskiftes, når du:

- ***Køber tv'et***
- ***Konstaterer, at fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt***



1 Fjern dækslet bag på fjernbetjeningen ved at presse symbolet nedad og derefter trække dækslet af.

2 Sæt to **AAA**-batterier i.
- **+** på batteriet mod **+** på fjernbetjeningen
- **-** på batteriet mod **-** på fjernbetjeningen

3 Sæt dækslet på plads igen ved at rette det ind efter bagsiden af fjernbetjeningen og trykke det på plads.

➢ Bland ikke forskellige batterityper f.eks. alkaliske batterier og brunstensbatterier.

Visning af fjernbetjeningen (alle funktioner undtaget tekst-tv)

Tænd/sluk for tv'et

Numeriske knapper til direkte kanaladgang

Automatisk slukning

Valg af billedstørrelse

Foregående kanal

-Næste kanal
-Foregående kanal

Midlertidig frakobling af lyden

Vælg tv-tilstanden direkte

Valg af videoinputkilde

Lydstyrke op-
Lydstyrke ned-

Visning af oplysninger (Aktuelle kanal-og audio/video-indstillinger)

Valg af et-/tocifret kanal

Menuvisning og bekræftelse af ændring

Afslut skærmmenu

Kontroller markøren i menuen

Valg af lydtilstand

Automatisk slukning

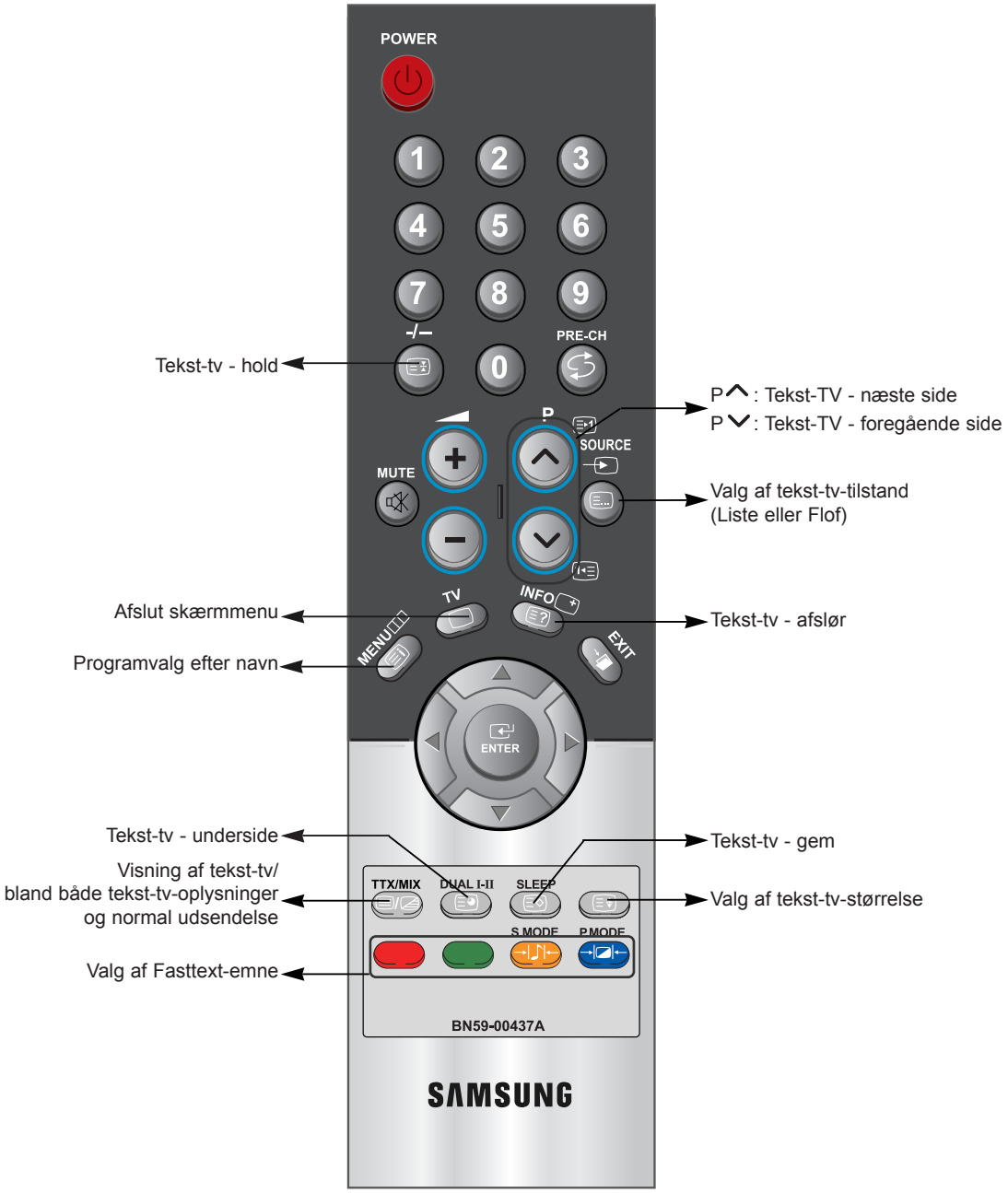
Lydstandardvælger

Billedstandardvælger

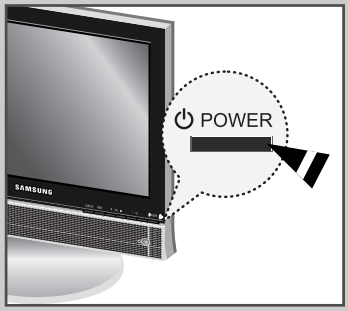
➢ Fjernbetjeningens signal kan blive påvirket af skarpt lys.

01-BN68-00633D-00Dan.qxd 4/21/04 5:33 AM Page 11

Visning af fjernbetjeningen (tekst-tv)



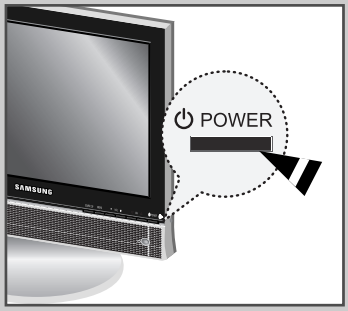
Tænd/sluk



Netledningen sættes i bag på tv'et.

1	Sæt netledningens stik i en stikkontakt. Resultat: Når adapteren er tilsluttet, lyser lampen rødt.
2	Tryk på knappen ⏻**POWER** for at tænde.
3	Tryk på knappen ⏻**POWER** igen for at slukke.

Brug af standbytilstand



Du kan sætte dit tv i standby for at spare på strømmen.

Standby-tilstanden kan være praktisk, hvis du ønsker at holde en lille pause i tv-kiggeriet (f.eks. under et måltid).

1	Tryk på knappen ⏻**POWER**.
2	Tryk på knappen ⏻**POWER** igen eller på en numerisk tast for at tænde tv'et, de numeriske knapper eller kanal -knappen ∧ eller ∨ igen.

➢ tv'et må ikke være i standbytilstand i længere tid ad gangen (f.eks. mens du er på ferie). Sluk ved at trykke på knappen ⏻**POWER** Det er en god idé at tage netstikket ud af stikkontakten og frakoble antennen.

Om fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen bruges hovedsagelig til at:

- ***Skifte kanaler og justere lydstyrken***
- ***Indstille tv'et ved hjælpe af skærmmenusystemet***

I tabellen nedenfor vises de oftest anvendte knapper og de tilhørende funktioner.

Knap	Visningsfunktion	Menufunktion
P ∧	Viser den næste lagrede kanal.	–
P ∨	Viser den foregående lagrede kanal.	–
PRE-CH	Skifter mellem de sidste to viste kanaler. (**PRE-CH**; foregående kanal)	
0 - 9	Viser de tilhørende kanaler.	
-/--	Vælger en kanal med nummer 10 eller højere. Tryk på denne tast, og symbolet "–" vises. Indtast det tocifrede kanalnummer.	
+	Forøgelse af lydstyrken lydstyrken.	–
−	Reducering af lydstyrken.	–
MUTE	Frakobler lyden midlertidigt. Hvis du vil aktivere lyden igen, skal du trykke på denne knap igen eller på knappen **+** eller **-**.	
MENU	Viser systemet med skærmmenuer	Vender tilbage til den foregående menu.
EXIT	Går ud af menusystemet og vender tilbage til normal visning.	
	▲ ▼ Bruges til at navigere mellem menupunkterne.	
	► Bruges til at vælge et menupunkt eller øge værdien af det valgte punkt.	
	◄ Bruges til at vende tilbage til det forrige menupunkt eller mindske værdien af det valgte punkt.	

Plug & Play

Når tv'et tændes for første gang, aktiveres flere forskellige grundlæggende indstillinger automatisk og efterfølgende. Følgende indstillinger er tilgængelige:

1 Tryk på knappen ⏻ **POWER** på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet er i standby.

Resultat: Meddelelsen **Plug & Play** vises. Den vises et kort stykke tid, og derefter vises menuen **Language**.

2 Marker det ønskede **Language** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ De tilgængelige **Language** er angivet på en liste. Du kan vælge mellem **12** sprog.

3 Tryk på knappen **ENTER** ↵ for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen **"Cheak antenna input."** vises. Vælg **OK**.

4 Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Resultat: Landemenuen vises:
Belgium - Germany - Spain - France - Italy - Netherlands - Switzerland - Sweden - United Kingdom - Eastern Europe - Others

5 Vælg det ønskede **Country** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Resultat: De **Auto Store** menuen vises.

6 Tryk på knappen **ENTER** ↵.

Resultat: Kanalsøgningen startes og afsluttes automatisk.

7 Vælg time eller minut ved at trykke på knappen ◄ eller ►. ndstil **Hour/Minute** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. (Se "**Indstilling af uret**" på side **30**)

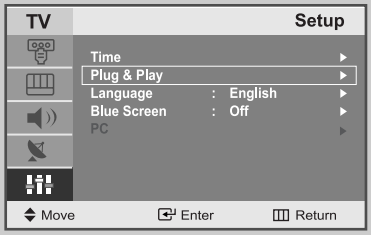
8 Tryk på knappen **MENU** for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen "**Enjoy your viewing**" vises, og den lagrede kanal aktiveres.

9 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

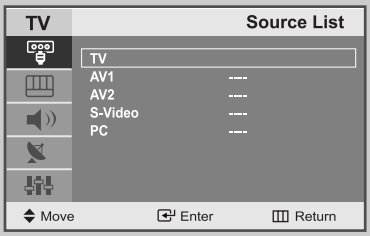
Plug & Play

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...



1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**. Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Plug & Play**. Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: Meddelelsen **Plug & Play**. vises.
5	Yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer denne funktion, finder du på side.

Valg af tv-tilstand eller en inputkilde



Du kan vælge TV-tilstand eller skifte til en inputkilde, der er forbundet med fjernsynet. Brug denne knap til at vælge den inputkilde, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Input**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Input** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: **Source List** markeres.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den inputkilde, du vil vælge.
Tryk på knappen **ENTER**.

Resultat: Inputkilden ændres til den valgte inputkilde.

Redigering af en inputkildes navn

Hvis du indtaster navnene på de inputkildeenheder, der er tilsluttet til indgangsportene på fjernsynet, kan du hurtigt og nemt finde og vælge den inputkilde, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Input**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Input** vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Edit Name**.
Tryk på knappen **ENTER**.

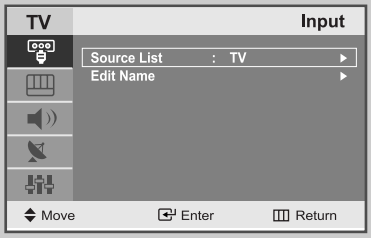
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den inputkilde, du vil redigere.
Tryk på knappen **ENTER**.

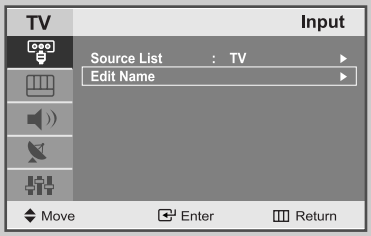
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
AV 1 - AV 2 - S-Video - PC

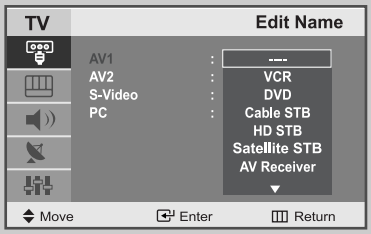
5 Vælg et bestemt sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.

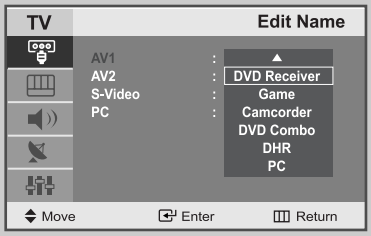
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC

6 Tryk på knappen **EXIT**, når du er tilfreds med dit valg, for at vende tilbage til normal visning.

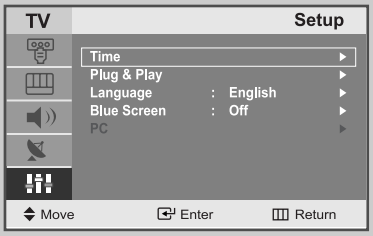


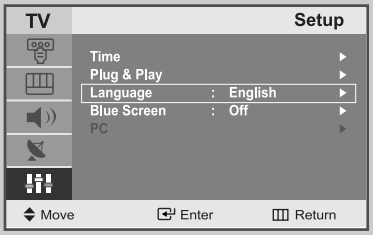


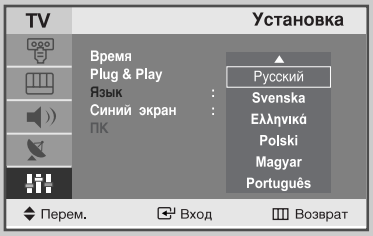




Valg af sprog







Når du første gang tager tv'et i brug, skal du vælge det sprog, der skal bruges til visning af menuer og meddelelser.

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**. Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Language**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Vælg et bestemt sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
6	Tryk på knappen **EXIT**, når du er tilfreds med dit valg, for at vende tilbage til normal visning.

Automatisk lagring af kanaler

Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (detteafhænger af det land, du bor i).
Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan dog sortere kanalerne manuelt og slette de kanaler, du ikke ønsker at se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto Store**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Start** markeres.

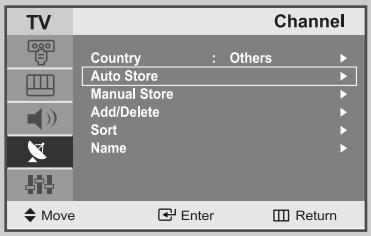
5 Tryk på knappen **ENTER**↵ for at søge på kanalerne.
Undermenuen ændres fra **Start** til **Stop**, når kanalsøgningen startes.

Resultat: Søgningen afsluttes automatisk.
Kanalerne sorteres og gemmes i den rækkefølge, der afspejler deres placering i frekvensområdet (med den laveste først og den højeste sidst).
Det oprindeligt valgte program vises derefter igen.

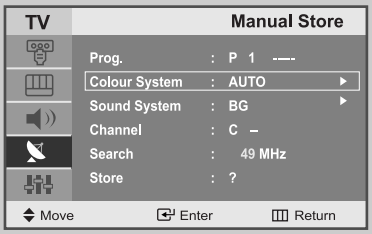
➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER**↵, når Stop er valgt.

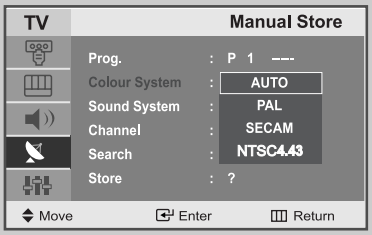
6 Når kanalerne er lagret, kan du:
- Tilføje eller slette kanalerne (se side 22)
- Sortere dem i den ønskede rækkefølge (se side 23)
- Tildele navne til de enkelte gemte kanaler (se side 24)

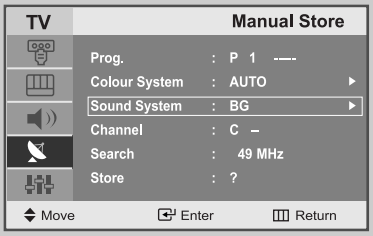
7 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

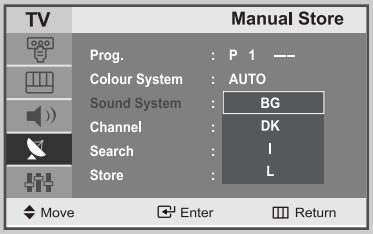


Manuel lagring af kanaler









Du kan gemme op til 100 kanaler, herunder dem, der modtages via kabelnetværk. Når du gemmer kanaler manuelt, kan du vælge:

- ***Om du vil gemme de enkelte fundne kanaler***
- ***Et programnummer for hver gemt kanal for at identificere kanalen***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Manual Store**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Manual Store** vises, når **Prog.** er valgt.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour System**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Vælg det ønskede farvesystem ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Farvestandarderne vises i følgende rækkefølge:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43

6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound System**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Vælg den ønskede lydstandard ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Lydstandarderne vises i følgende rækkefølge:
BG - DK - I - L

7 Hvis du vil flytte alle kanaler til de ønskede kanalnumre, skal du gentage trin **5** til **6**, efter at du har valgt **Prog.** ved at trykke på ▲ eller ▼.

Manuel lagring af kanaler

8 Hvis du kender nummeret på den kanal, der skal lagres.

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.
  Tryk på knappen **ENTER**↵.
- Vælg **C** (sattelitkanal) eller **S** (kabelkanal) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
- Vælg det ønskede nummer ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

➢ Hvis der er unormal lyd eller ingen lyd, skal du vælge det ønskede lydsystem igen.

9 Hvis du ikke kender kanalnumrene, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Search**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Search ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

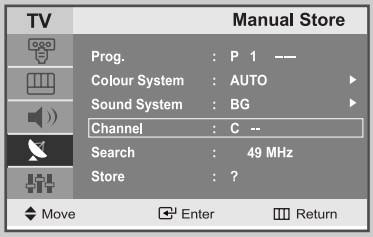
Resultat: Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal eller den kanal, du har valgt, modtages og vises på skærmen.

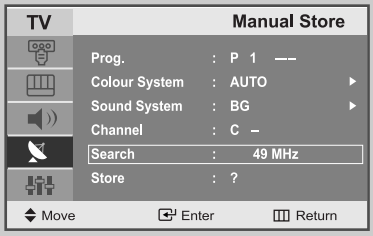
10 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Store**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.
Vælg **OK**.

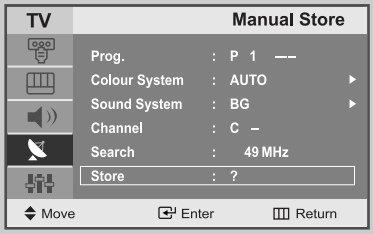
Resultat: Kanalen og det tilknyttede programnummer gemmes.

11 Gentag trin **8** -**10** for hver kanal, der skal gemmes.

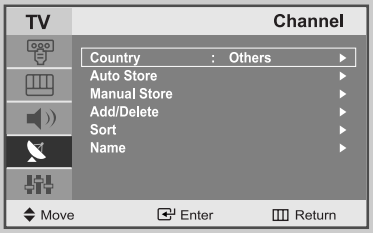
12 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

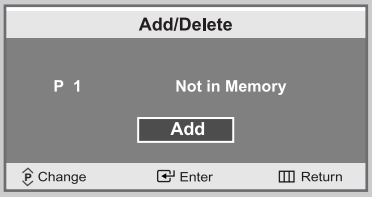


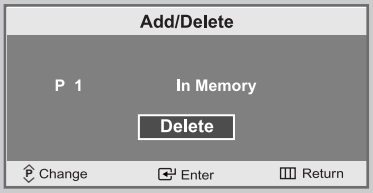




Redigering af kanaler







Du kan udelukke udvalgte kanaler blandt de scannede kanaler. Når du scanner gennem de lagrede kanaler, bliver de kanaler, du har valgt at udelukke, ikke vist.

Alle de kanaler, du ikke vælger at udelukke, vises under scanningen.

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Add/Delete**. Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: Status på den aktuelle kanal vises.
5	Tryk på knappen ^ eller v for at vælge den **Channel**, du vil **Add** eller **Delete**. Resultat: Hvis den kanal, du vil redigere, ikke er i hukommelsen, vælges og vises **Add**. Hvis den kanal, du vil redigere, er i hukommelsen, vælges og vises **Delete**.
6	Tryk på knappen **ENTER**↵ for at **Add** eller **Delete** kanalen.
7	Gentag trin **5** for hver kanal, du vil tilføje eller slette.
8	Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

Sortering af de lagrede kanaler

Du kan ombytte numrene på to kanaler, hvis du vil:

- ***Ændre den numeriske rækkefølge, kanalerne automatisk sorteres i.***
- ***Give numre til de kanaler, du ser mest, som er lette at huske.***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sort**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Den aktuelle **Prog.**, **Channel** og det aktuelle **Name** vises.

5 Marker det kanalnummer, du vil ændre, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

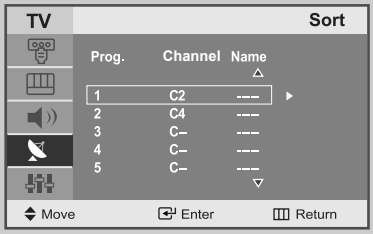
Resultat: Det valge **Channel number** og **Name** flyttes mod højre.

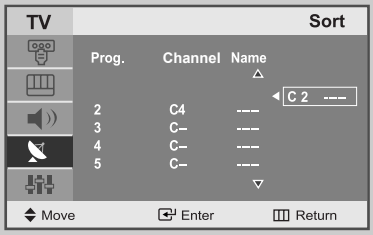
6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den position, du vil ændre, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Den markerede kanal ombyttes med den kanal, der tidligere har været under det valgte nummer.

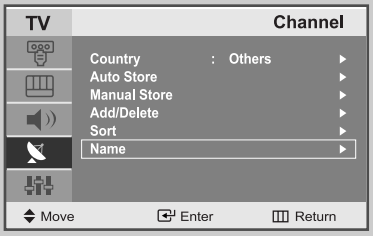
7 Gentag trin **5** til **6** for at starte en anden kanalsortering.

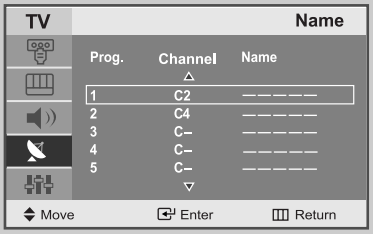
8 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

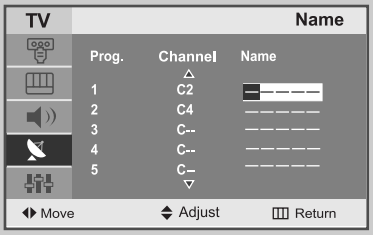




Navngivning af kanaler







Hvis der udsendes oplysninger om kanalnavnet, når du gemmer kanalerne manuelt eller automatisk, knyttes navnene direkte til kanalerne. Du kan imidlertid ændre disse navne eller tildele nye navne efter ønske.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Channel**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Channel** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Name**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Det valge **Channel number** og **Name** flyttes mod højre.

5 Hvis det er nødvendigt, kan du vælge den kanal, du vil tildele et nyt navn, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Trykke på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Udvælgelsessøjlen vises rundt om navneboksen.

6

Hvis du vil...	**Skal du...**
Vælge et bogstav, tal eller symbol	Trykke på knappen ▲ eller ▼
Flytte til næste bogstav	Trykke på knappen ►
Gå tilbage til foregående bogstav	Trykke på knappen ◄
Bekræfte navnet	Trykke på knappen **ENTER**↵

➢ De tilgængelige tegn er:
- Alfabetets bogstaver eksl. ÆØÅ (A~Z)
- Tallene (0~9)
- Specialtegn (mellemrum, _)

7 Gentag trin **5**-**6** for hver kanal, du vil tildele et nyt navn.

8 Trykke på **ENTER**↵ for at bekræfte navnet, når du er færdig med at indtaste det.

Ændring af billedstandard

Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

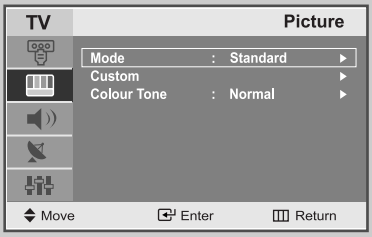
Resultat: **Mode** markeres.

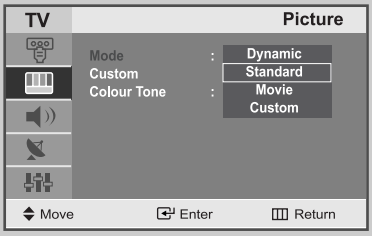
5 Vælg den ønskede billedeffekt ved at trykke flere gange på knappen ▲ eller ▼.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

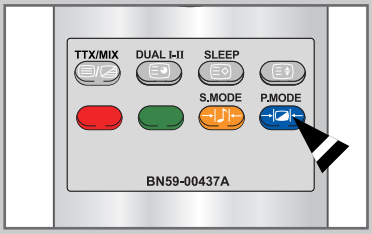
Resultat: Følgende billedeffekter er tilgængelige:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

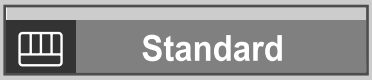
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

Du kan også angive indstillingerne ved blot at trykke på knappen **P.MODE** (Picture Mode).

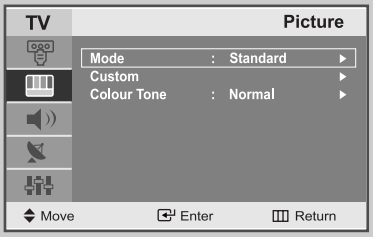


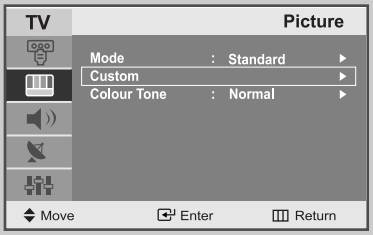


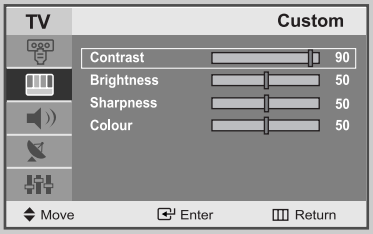


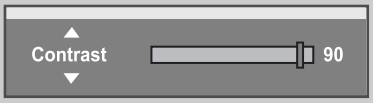


Justering af et brugerdefineret billede









TV'et har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Custom**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: (**Contrast**, **Brightness, Sharpness**, **Colour eller Tint-kun NTSC**) Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: Den vandrette søjle vises.
6	Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.
7	Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter billedstandarden automatisk til **Custom** (Brugerdefineret).

Justering af skærmens baggrundsfarve

Du kan ændre skærmens baggrundsfarve.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

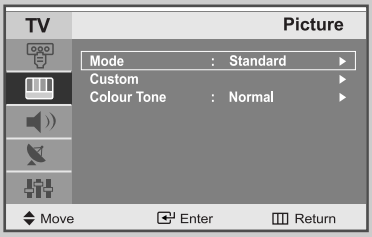
Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

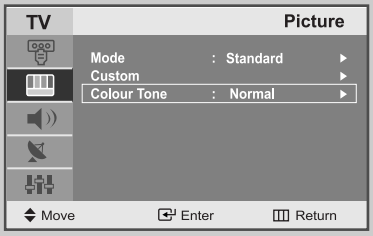
3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

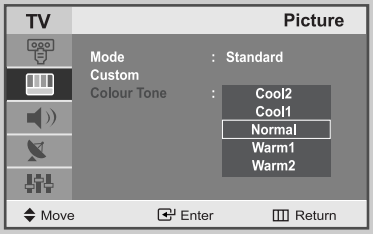
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour Tone**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

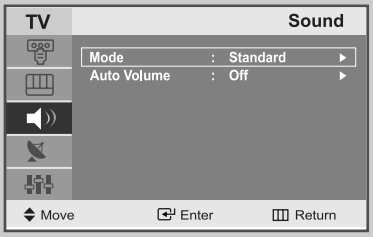
5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

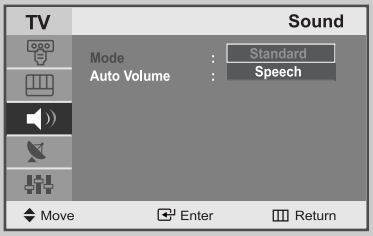


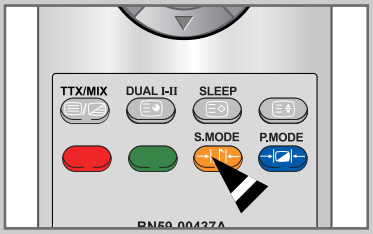


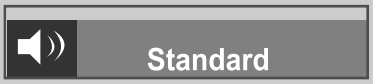


Ændring af lydstandard









Du kan vælge de særlige lydeffekter, du vil bruge, når du ser en bestemt udsendelse.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Sound** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Mode** markeres.

5 Vælg den ønskede lydeffekt ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Følgende lydeffekter er tilgængelige:
Standard - Speech

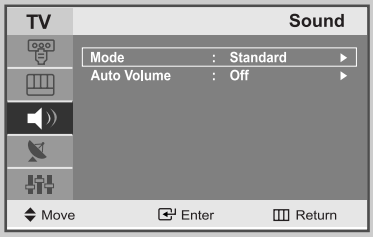
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

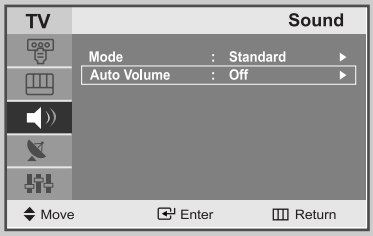
➢ Du kan også angive disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **S.MODE** (Sound Mode) på fjernbetjeningen.

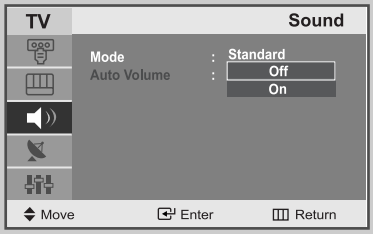
Valg af Auto Volume-knappen

Formindsker forskellene mellem sendernes lydstyrkeniveau.

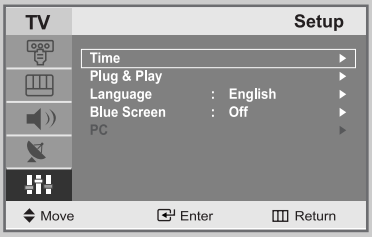
1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Sound** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto Volume**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Off/On**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
6	Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

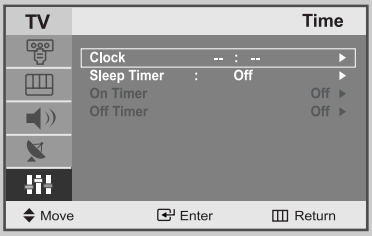


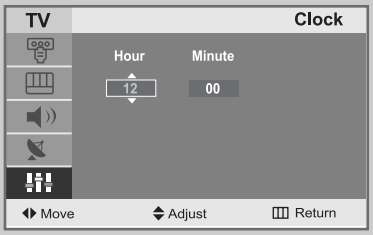


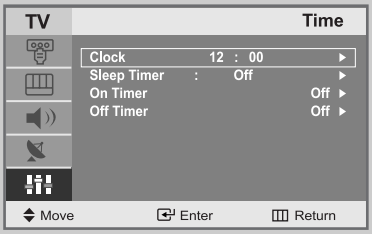


Indstilling af uret









1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Time** markeres.

5 Tryk på knappen **ENTER**↵.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Hour**.

6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at skifte til **Minute**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at indstille minutterne.

7 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Uret er indstillet.

8 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

➢ Du kan også indstille tiden ved hjælp af de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

Automatisk slukning

Du kan vælge en tidsperiode mellem -- og 180 minutter, hvorefter tv-apparatet automatisk slukkes.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: **Clock** markeres.

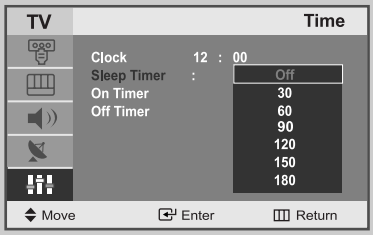
5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sleep Timer**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

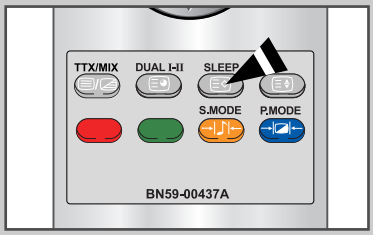
6 Vælg et antal minutter, hvorefter tv-apparatet slukkes ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.

Resultat: De forudindstillede tidsintervaller:
Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minutter.

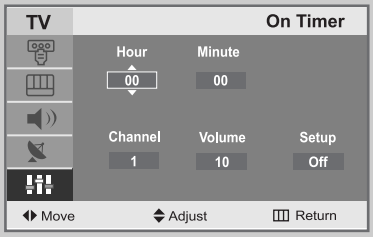
7 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

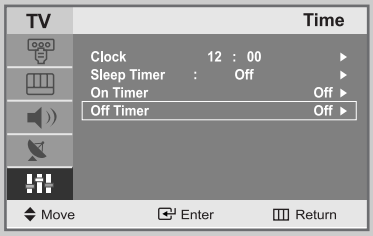
➢ Du kan også vælge ved blot at trykke på knappen "**SLEEP**".
Hvis sluk-timeren allerede er indstillet, viser skærmen den tilbageværende tid, hvorefter tv-apparatet slukkes.
Hvis sluk-timeren endnu ikke er indstillet, vises **Off**.
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off

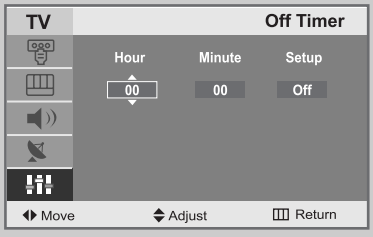




Automatisk tænding og slukning af fjernsynet







Du kan indstille tænd/sluk-funktionen, så fjernsynet:

- ***Tændes automatisk og stilles ind på den valgte kanal på det valgte tidspunkt***
- ***Slukkes automatisk på det valgte tidspunkt***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menuen **Time** vises sammen med det valgte **Clock**.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **On Timer**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Menuen **On Timer** vises.

Hvis du vil...	**Skal du trykke på...**
Flytte til **Hour, Minute, Channel** og **Volume**	eller knappen ◄ eller ►
Angive indstillingerne for **Hour**, **Minute**, **Channel** og **Volume** level	eller knappen ▲ eller ▼
Flytte til **Setup**	eller knappen ◄ eller ►
Vælge **On** for at aktivere indstillingen ovenfor	eller knappen ▲ eller ▼

6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den tidligere menu og indstille **Off Timer** fortsat.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Off timer**.

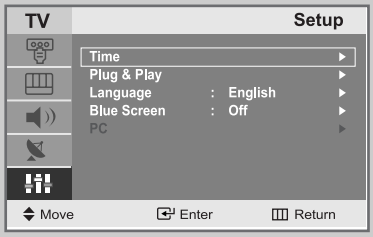
Angiv det tidspunkt, hvor fjernsynet skal slukkes automatisk, på samme måde som angivet ovenfor.

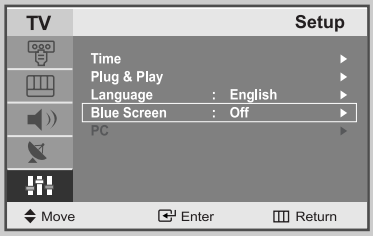
7 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

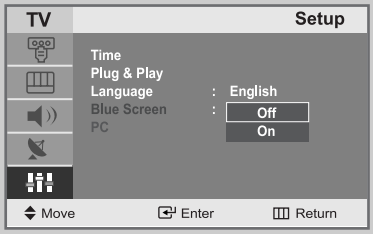
Indstilling af tilstanden for blå skærm

Hvis der ikke modtages noget signal, eller hvis signalet er meget svagt, erstatter en blå skærm automatisk den støjende billedbaggrund. Hvis du alligevel ønsker at se det dårlige billede, skal du slå tilstanden "Blue Screen" fra.

1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Blue Screen**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Marker den ønskede indstilling (**Off** eller **On**) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
6	Tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

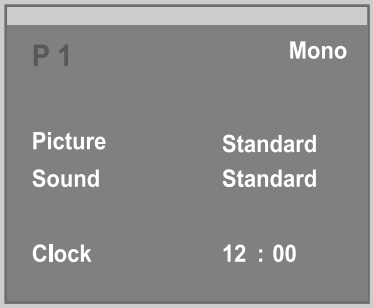




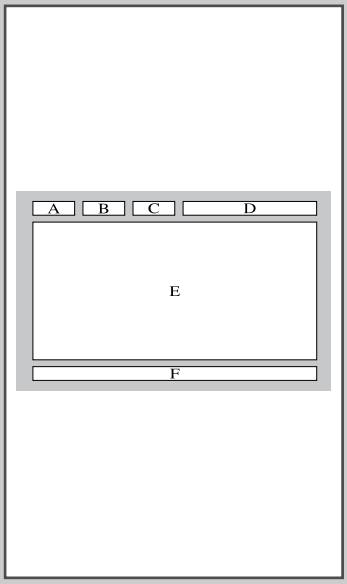


Visning af oplysninger

Du kan få vist indstillingsstatus for den valgte kilde ved at trykke på knappen "INFO" på fjernbetjeningen. De viste informationer varierer, afhængigt af den valgte kilde.



tv-funktionen



De fleste tv-kanaler tilbyder skriftlige oplysninger via tekst-tv. Denne Oplysningerne omfatter:

- ***Programtidspunkter***
- ***Nyheder og vejrudsigter***
- ***Sportsresultater***
- ***Rejseoplysninger***

Denne information findes på nummererede sider (se tegningen).

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer
B	Tv-stationens navn
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus
D	Dato og klokkeslæt
E	Tekst
F	Statusoplysninger FASTEXT-oplysninger.

➢ Tekst-tv-oplysninger er vises ofte på flere sider i rækkefølge, som du har adgang til ved at:

- Indtaste sidenummeret
- Vælge et emne på en liste, eller
- Vælge en farvet overskrift (FASTEXT-systemet)

Visning af tekst-tv-oplysninger

Du kan til enhver tid få vist tekst-tv-ioplysninger på tv'et.

Modtageforholdene skal være stabile, for at tekst-tv vises korrekt. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det skyldes følgende:

- Der mangler oplysninger
- Nogle sider vises muligvis ikke

1	Vælg den kanal, hvor der vises tekst-tv, ved at trykke på knappen ∧ eller ∨.
2	Tryk på tasten **TTX/MIX** for at få vist tekst-tv. Resultat: Siden med indholdsfortegnelsen vises. Den kan når som helst vises igen, når du trykker på knappen (index).
3	Hvis du vil se den aktuelle udsendelse og tekst-tv-oplysningerne på samme tid, skal du trykke på knappen **TTX/MIX** igen.
4	Tryk på knappen **TV** igen for at vende tilbage til normal visning.

Valg af side efter nummer

Du kan indtaste sidenummeret direkte ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

1 Indtast det trecifrede sidenummer, der er angivet i indholdsfortegnelsen, vha. fjernbetjeningens numeriske knapper.

Resultat: Sidetælleren tæller opad, og den ønskede side vises.

2 Hvis den valgte side er forbundet med flere andre sider (tillægssider), vises de andre sider i rækkefølge.
Tryk på knappen (hold) for at fastfryse en side.
Tryk på knappen (hold) igen, når du er klar til at fortsætte.

Anvendelse af de forskellige visninger:

Hvis du vil have vist...	Skal du trykke på...
◆ Skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål)	(afslør)
◆ Normal visning	(afslør) igen
◆ En tillægsside (ved at indtaste det 4-cifrede nummer)	(underside)
◆ Næste side	(side op)
◆ Foregående side	(side ned)
◆ Dobbelt skriftstørrelse i: • Øverste halvdel af skærmen • Nederste halvdel af skærmen	(størrelse) • Én gang • To gange
◆ Normal visning	• Tre gange

Brug af FLOF til at vælge en side

De forskellige emner på tekst-tv-siderne er farvekodede og kan vælges, ved at trykke på de farvede knapper på fjernbetjeningen.

1 Få vist tekst-tv's indholdsfortegnelse ved at trykke på knappen **TTX/MIX**.

2 Tryk på den farvetast, der svarer til det emne, du vil vælge (de tilgængelige emner vises på statuslinjen).

Resultat: Siden vises med andre farvekodede oplysninger, som kan vælges på samme måde.

3 Hvis du vil have vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

4 Du kan få vist en underside på følgende måde:

- Tryk på knappen (underside).

Resultat: De tilgængelige undersider vises.

- Vælg den ønskede underside.
  Du kan gå frem og tilbage mellem undersider ved at trykke på knappen eller .

Lagring af tekst-tv-sider

Du kan lagre op til fire tekst-tv-sider, så du senere kan se dem, når du ønsker det.

1 Vælg tilstanden LIST ved hjælp af knappen (LIST/FLOF).

Resultat: Fire trecifrede numre vises i forskellige farver.

➢ Knappen (LIST/FLOF) bruges til at skifte mellem tilstanden LIST og FLOF.

2 Tryk på den farvede knap, der svarer til den side, som skal udskiftes.

3 Indtast det nye sidetal på det numeriske tastatur.

4 Gentag punkt **2** og **3** for hver side, der skal lagres, og brug en ny farveknap for hver gang.

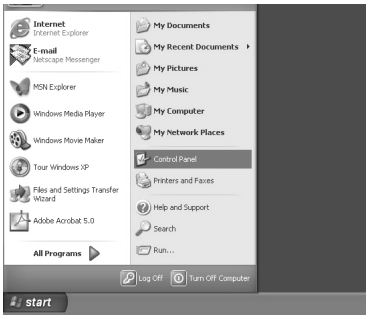
5 Tryk på knappen (gem), indtil den tilsvarende blok blinker.

03-BN68-00633D-02Dan.qxd 5/19/04 3:23 PM Page 38

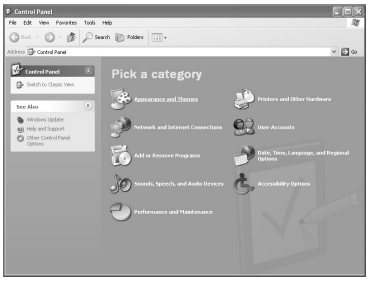
Installation af pc-softwaren (baseret på Windows XP)

Herunder vises skærmindstillingerne for en typisk computer i Windows. De faktiske skærmbilleder på din pc ser dog sandsynligvis anderledes ud, afhængigt af Windows-versionen og grafikkortet. Selvom skærmbillederne ser anderledes ud, gælder de grundlæggende konfigurationsoplysninger dog i næsten alle tilfælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

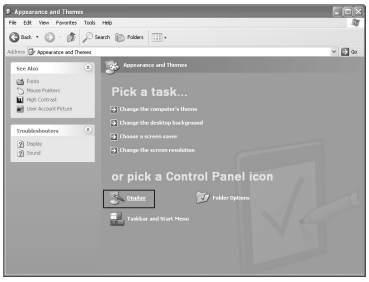
1 Klik først på "**Control Panel**" i Windows' startmenu.



2 Vælg "**Appearance and Theme**", når kontrolpanelet vises. Derefter vises en dialogboks.



3 Vælg "**Display**", når kontrolpanelet vises. Derefter vises en dialogboks.



4 Vælg fanen "**Settings** (Indstillinger)" i denne dialogboks.

Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning)
- se side 47, 49

Hvis du kan indstille den vertikale frekvens i denne dialogboks, skal den korrekte værdi være "**60**" eller "**60 Hz**". Ellers klikker skal du blot klikke på "**OK**" og lukke dialogboksen.

Justering af billedkvaliteten

➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **PC** vises.

5 Tryk på knappen **ENTER**↵.

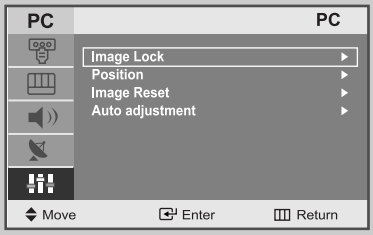
Resultat: Menuen **Image Lock** er valgt.

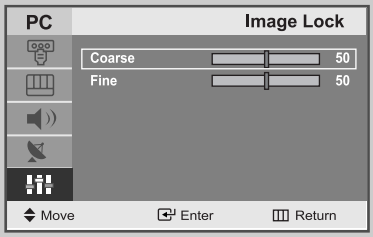
6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Coarse** eller **Fine**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

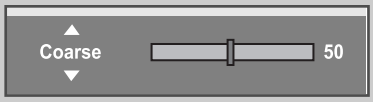
Resultat: Den vandrette søjle vises.

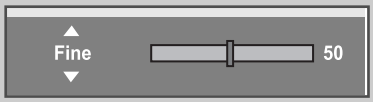
7 Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere skærmkvaliteten.
Der kan vises lodrette striber, eller billedet bliver muligvis sløret.

8 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.



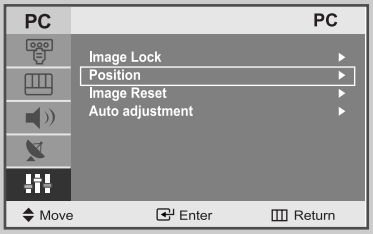


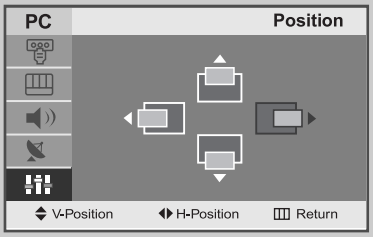




Ændring af billedets placering

➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.





1	Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**. Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **PC** vises.
5	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Position**. Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: Du kan justere **Position**.
6	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere den vandrette placering. Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere den lodrette placering.
7	Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Initialisering af billedindstillingerne

➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

Du kan erstatte alle billedindstillinger med fabriksindstillingerne.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

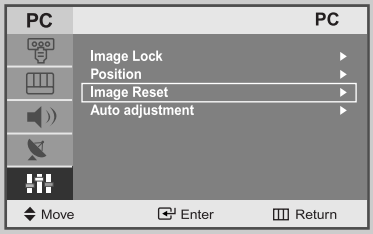
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

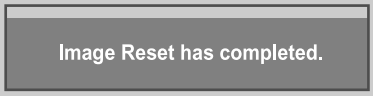
Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen vises.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Image Reset**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

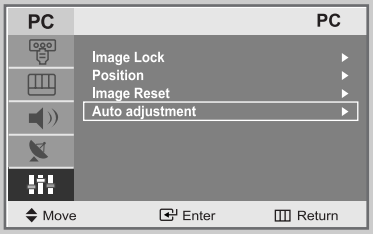
Resultat: Meddelelsen "**Image Reset has complated.**" vises.

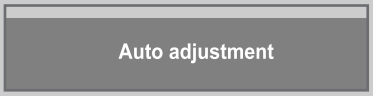
6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.





Automatisk indstilling af PC-skærmen





➢ Aktiver PC-tilstand ved at trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Setup**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PC**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **PC** vises.

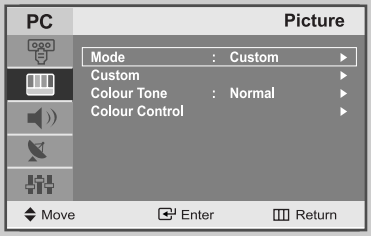
5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto adjustment**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

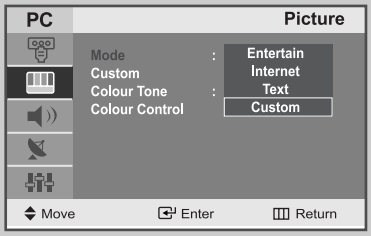
Resultat: Skærmbilledets kvalitet og placering indstilles automatisk, og skærmen vender tilbage til den oprindelig visning efter nogle få sekunder.

6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Billedtilstand

Du kan vælge den billedstørrelse, som svarer bedst til dine ønsker til visningen.





1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: **Mode** markeres.

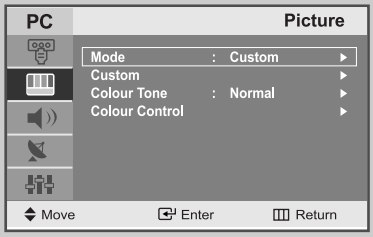
5 Vælg den ønskede billedeffekt ved at trykke flere gange på knappen ▲ eller ▼ .

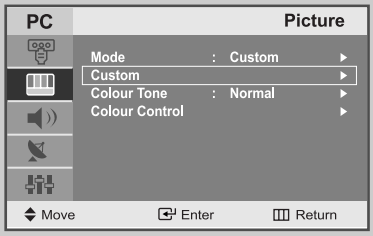
Resultat: Følgende billedeffekter er tilgængelige:
Entertain - Internet - Text - Custom

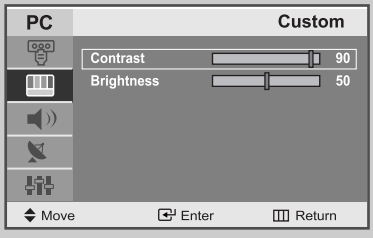
6 Tryk på knappen **EXIT** for at afbryde.

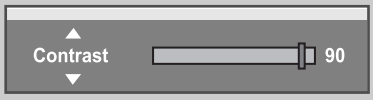
Justering af billedindstillinger

TV'et har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:









1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Custom**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: (**Contrast, Brightness**)
Tryk på knappen **ENTER**↵.

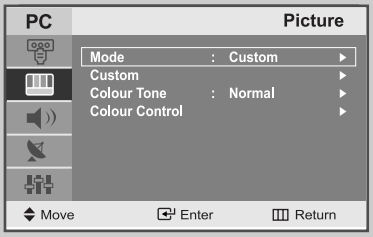
Resultat: Den vandrette søjle vises.

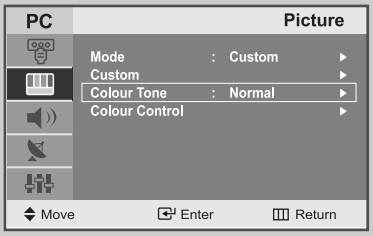
6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.

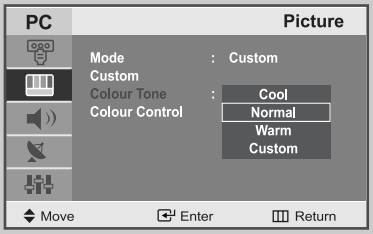
7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter billedstandarden automatisk til **Custom**.

Justering af skærmens baggrundsfarve







Du kan ændre skærmens baggrundsfarve.

1 Tryk på knappen **MENU**..

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**.

Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

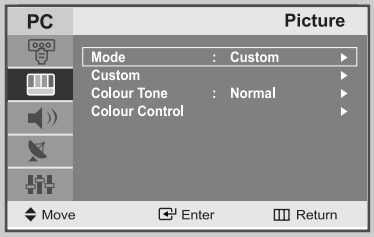
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour Tone**.
Tryk på knappen **ENTER**↵.

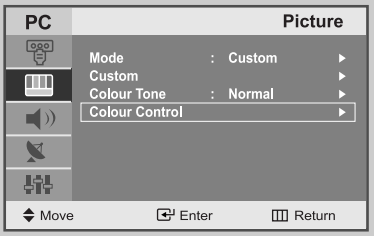
Resultat: Følgende indstillinger er tilgængelige:
Cool - Normal - Warm - Custom

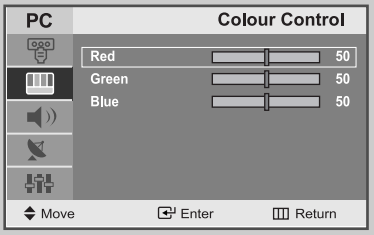
5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

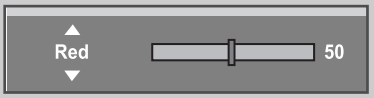
Tilpasning af farve

1	Tryk på knappen **MENU**.. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Picture**. Resultat: De tilgængelige valgmuligheder i gruppen **Picture** vises.
3	Tryk på knappen **ENTER**↵.
4	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour Control**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
5	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: (**Red, Green, Blue**) Tryk på knappen **ENTER**↵. Resultat: The horizontal bar is displayed.
6	Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.
7	Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.









03-BN68-00633D-00Dan.qxd 4/21/04 5:36 AM Page 46

Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere

Inden du kontakter din forhandler, kan du udføre de enkle kontroller nedenfor.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af disse instruktioner, skal du notere tv'ets model og serienummer, og kontakte din forhandler.

Ingen lyd eller billede.	◆ Se efter, at netledningen er sat i stikkontakten ◆ Kontroller, at du har trykket på knappen ⏻ **POWER**. ◆ Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller lydstyrken.
Normalt billede, men ingen lyd.	◆ Kontroller lydstyrken. ◆ Har du trykket på knappen **MUTE** 🔇 på fjernbetjeningen.
Intet billede eller sort/hvidt billede.	◆ Juster farveindstillingerne. ◆ Kontroller, at det valgte sendesystem er det rigtige.
Interferens i lyd og billede.	◆ Forsøg at finde ud af, hvor interferensen stammer fra. Flyt det pågældende apparat længere væk. ◆ Tilslut tv'et i en anden stikkontakt.
Uklart billede eller sne på billedet, forvrænget lyd.	◆ Kontroller antennens retning, placering og forbindelser. Denne type interferens skyldes ofte, brug af en indendørs antenne.
Fjernbetjeningen virker ikke.	◆ Udskift fjernbetjeningens batterier. ◆ Rengør den øverste kant på fjernbetjeningen (sendervinduet). ◆ Kontroller, at batterierne er sat rigtigt i.
Meddelelsen “Kontroller signalkabel” vises.	◆ Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokilderne. ◆ Kontroller, at der er tændt for computeren eller videokilderne.
I PC-tilstand vises meddelelsen “Ikke-understøttet tilstand”.	◆ Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for skærmkortet. ◆ Sammenlign disse værdier med oplysningerne i "Display Modes Timing Chart (diagram over tidsindstillinger for skærmtilstande)".(se side 49)
I PC-tilstand synes de vandrette eller lodrette søjler at vibrere, ryste eller flimre på billedet.	◆ Juster funktionen Grov eller Fin.
I PC-tilstand er skærmen sort, og strømindikatorens lys er helt gult eller blinker hvert halve eller hele sekund.	◆ tv-apparatet bruger strømstyringssystemet. ◆ Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.

Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere

Billedet er ustabilt i PC-tilstand og ser ud til at vibrere.

- Kontroller, at skærmopløsningen og frekvensen fra computeren eller skærmkortet er en tilgængelig tilstand for tv'et.
  Kontroller følgende på computeren:
  Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger.
- Hvis indstillingen ikke er korrekt, kan du bruge computerens hjælpeprogram til at ændre skærmindstillingerne.

➢ Tv'et understøtter multiscan-visning inden for frekvensområder nedenfor.

	15"(LW15M23C)	17"(LW17M24C)	20"(LW20M21C)	20"(LW20M22C)
Horisontal frekvens(kHz)	30~69	30~80	28~33	28~47
Vertikal frekvens(Hz)	50~75	50~75	50~70	50~75
Maksimal opdateringsfrekvens (ved 75Hz)	1024X768	1280X1024	640X480	800X600

I PC-tilstand er billedet ikke centreret på skærmen.

- Juster den vandrette og lodrette position.

Power Saver

Tv-apparatet har et indbygget strømstyringssystem ved navn Power Saver. Dette system sparer energi ved at sætte tv'et i lavenergitilstand, når det ikke har været brugt i en bestemt tidsperiode.
De tilgængelige tilstande er "On", "Standby", "Sleep" og "Deep Sleep". PowerSaver fungerer, hvis du har et VESA DPMS-godkendt skærmkortmonteret i computeren. Softwaren på computeren anvendes til opsætning af denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Strømbesparende funktion (EPA/NUTEK)
Vandret synkr.	Aktiv	Inaktiv
Lodret synkr.	Aktiv	Inaktiv
Strømindikator	sluk	Grøn, blinker (1 sek. interval)
Strømforbrug	15" 40W, 17" 45W, 20" 55W	Mindre end 3W

➢ ***Tv'et vender automatisk tilbage til normal drift, når vandret og lodret synk. forekommer. Dette sker, når du flytter computerens mus eller trykker på en tast på tastaturet.***

03-BN68-00633D-02Dan.qxd 5/13/04 2:33 PM Page 48

Tekniske og miljømæssige specifikationer

Model	LW15M23C	LW17M24C	LW20M21C	LW20M22C
Panel				
Størrelse	331,6(H) x 254,9(V)mm 13,05(H) x 10,03(V)inch	383,5(H) x 298,0(V)mm 15,09(H) x 11,73(V)inch	413,0(H) x 311,0(V)mm 16,25(H) x 12,24(V)inch	413,0(H) x 311,0(V)mm 16,25(H) x 12,24(V)inch
Skærmstørrelse	304,1(H) x 228,1(V)mm 11,97(H) x 8,98(V)inch	337.9(H) x 270,3(V)mm 13,30(H) x 10,64(V)inch	408,0(H) x 306,0(V)mm 16,06(H) x 12,05(V)inch	408,0(H) x 306,0(V)mm 16,06(H) x 12,05(V)inch
Type	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pixelpitch	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,264(H) x 0,264(V)mm	0,6375(H) x 0,6375(V)mm	0,51(H) x 0,51(V)mm
Visningsvinkel	140/115	140/120	160/150	160/120
Frekvens-				
Horisontal	30 ~ 69kHz	30 ~ 80 kHz	28 ~ 33kHz	28 ~ 47kHz
Vertikal	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz	50 ~ 75Hz
Skærmfarve	16,2 Million	16,2 Million	16,7 Million	16,7 Million
Opløsning				
Optimal	1024 x 768@60Hz	1280 x 1024@60Hz	640 x 480@60Hz	800 x 600@60Hz
Maks.	1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@75Hz	640 x 480@70Hz	800 x 600@75Hz
Indgangssignal				
Sync.	H/V Separate, TTL, P or N			
Videosignal	0,7 Vp-p @75 Ω			
Video				
Farvesystem	PAL / NTSC / SECAM			
Videosystem	CVBS, S-VHS, RGB			
Strømforbrug				
Input				
Output	AC 100V ~ 240V (50 / 60Hz)			
Power Consumption				
Maksimum	40W	45W	55W	55W
Strømbesparende	<3W	<3W	<3W	<3W
Dimensioner (W x D x H)				
TV-kabinet	360,2 x 64,2 x 338,6 mm (14,18 x 2,53 x 13,33 inch)	416,7x 71,8 x 392,9 mm (16,40 x 2,82 x 15,46 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch)
Med stativ	360,2 x 192,9 x 396,5 mm (14,18 x 7,59 x 15,61 inch)	416,7 x 192,9 x 423,8 mm (16,40 x 7,59 x 16,68 inch)	479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)	479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)
Vægt				
Med stativ	3,6 kg (7,94 lbs)	4,95 kg (10,91 lbs)	7,15 kg (15,76 lbs)	7,45 kg (16,42 lbs)
Miljømæssige betragtninger				
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til104 °F)			
Driftsfugtighed	10% til 80%, ikke-komprimeret			
Lagringstemperatur	-20°C til 45°C (-4°F til 113°F)			
Lagringsfugtighed	5% til 95%, ikke-komprimeret			
Lydegenskaber				
Lydindgang	RCA Jack Red®, White(L), 0,5Vrms(-9dB)			
Lydindgang PC	3,5ø stereostik, 0,5Vrms(-9dB)			
Audioudgang	2,5W x 2			
Hovedtelefonudgang	Maks.10mW effekt(3,5ø stereostik 32)			
Frekvens	RF : 80Hz ~15kHz (ved - 3dB)			
Svar	A/V : 80Hz ~20kHz (ved - 3dB)			

03-BN68-00633D-02Dan.qxd 5/14/04 10:15 AM Page 49

Visningstilstande

Hvis signalet fra systemet svarer til den signaltilstand, der gælder som standard, justeres skærmen automatisk. Hvis signalet fra systemet ikke svarer til den signaltilstand, der gælder som standard, justeres tilstanden i henhold til videokortets brugervejledning, da det er muligt, at skærmbilledet ikke kan vises, eller kun strømindikatoren er tændt. Skærmbilledet er under fremstillingen optimeret til de visningstilstande, der vises i nedenstående.

Tilstand(PC)		Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock-frekvens (MHz)	Synkroniserin gspolaritet (H/V)
VGA	LW15M23C 17M24C 20M21C 20M22C	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LW15M23C 17M24C 20M22C	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA LW15M23C, 17M24C, 20M22C		800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA LW15M23C, 17M24C		1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
SXGA LW17M24C		1280X1024	63,981	60,020	108,000	+,– / –,+
		1280X1024	79,976	75,025	135,000	+ / +

03-BN68-00633C-00Dan.qxd 4/9/04 7:32 AM Page 50

Følg disse retningslinjer for at få optimalt udbytte af tv'et.

Placering

- Placer ikke tv'et i nærheden af meget varme, fugtige eller støvede steder.
- Placer ikke tv'et i nærheden af apparater med elektriske motorer, som skaber magnetiske felter, f.eks. støvsugere.
- Hold ventilationsåbningerne åbne, og placer ikke tv'et på en blød overflade, f.eks. på tøj eller papir.
- Placer kun tv'et i lodret position.

Væsker

- Håndter ikke væsker i nærheden eller oven på tv'et.
- Væske, som spildes ned i tv'et, kan forårsage alvorlig beskadigelse.

Kabinet

- Åbn aldrig kabinettet, og berør aldrig delene inde i tv'et.
- Tør tv'et af med en ren, tør klud. Brug aldrig vand, rengøringsmiddel, voks eller kemikalier.
- Anbring ikke tunge genstande oven på kabinettet.

Temperatur

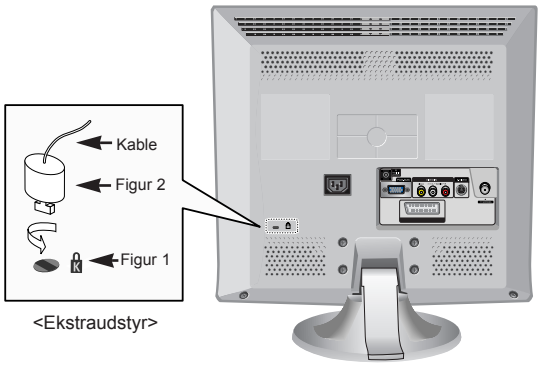
- Hvis tv'et pludselig flyttes fra et koldt til et varmt sted, skal du trække netledningen ud og vente i mindst to timer, på at fugt, som kan have samlet sig inde i tv'et, fordamper helt.

Brug af tv'et i et andet land

Hvis du vil tage tv'et med til udlandet, skal du være opmærksom på de forskellige tv-systemer, der anvendes rundt om i verden.

Et tv, som er udviklet til ét bestemt system, fungerer muligvis ikke korrekt sammen med et andet system pga. forskelle i tv-kanalfrekvenserne.

Kensington-lås

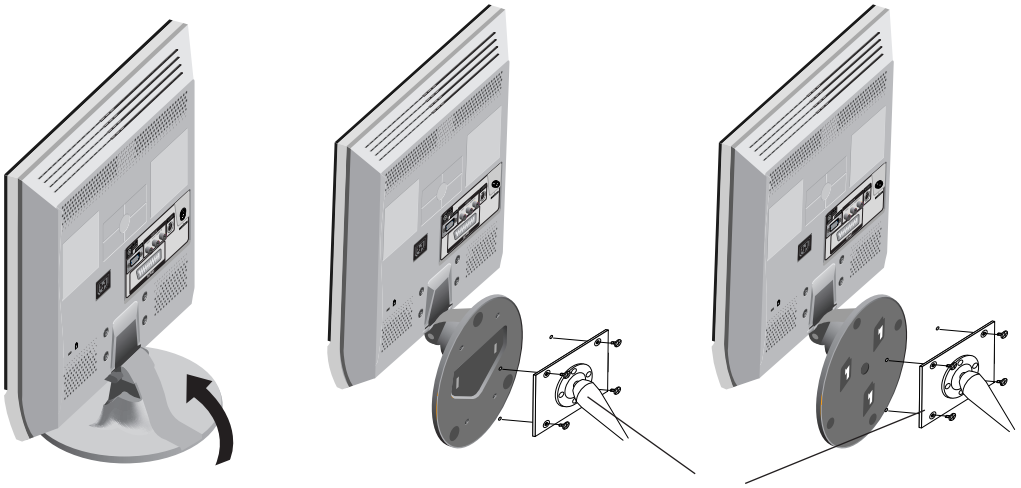


<Ekstraudstyr>

Kensington-låsen er en enhed, der bruges fysisk til at fastgøre systemet, når det bruges på et offentligt sted. Låseenheden skal løbes separat. Udseendet og låsemetoden kan variere fra illustrationen, afhængigt af producenten. Se den brugerhåndbogen, der følger med Kensington-låsen for at få oplysninger om korrekt brug.

1. Indsæt låseenheden i Kensington- slottet på LCD- TV'et (Figur 1), og drej den i låseretningen (Figur 2).
2. Tilslut Kensington- låsekablet.
3. Fastgør Kensington- låsen til et skrivebord eller en tung, stationær genstand.

Montering af VESA-godkendt stativ



Montering

< LW15M23C / LW17M24C > < LW20M21C / LW20M22C >

Placer montageunderlaget over hullerne i montageunderlaget på bagpanelet og fastgør det med de fire skruer, der følger med armfundamentet, vægfundamentet eller andre fundamenter.

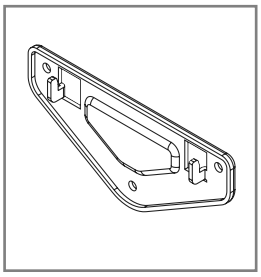
03-BN68-00633D-02Dan.qxd 5/14/04 10:24 AM Page 52

Installation af sæt til vægmontering

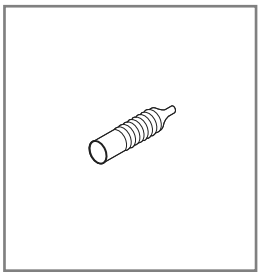
Bemærk! Denne installation skal bruges ved fastgørelse af vægmonteringen til en betonvæg. Ved montering på andet byggemateriale skal du kontakte den nærmeste forhandler.

Komponenter

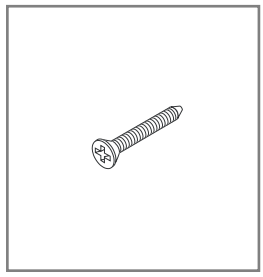
Brug de medfølgende komponenter og dele til installation af vægmonteringskittet.



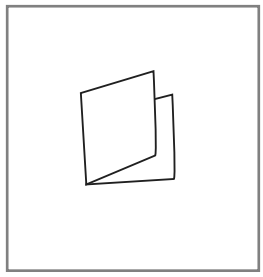
Knægt



Ankre : 3EA



Skruer : 3EA



Installationsvejledning

Sådan samles vægmonteringskittet

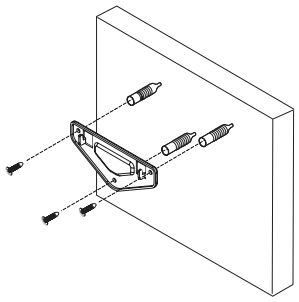
1 ❶ Afmærk placeringen af et hul på væggen ved hjælp af installationsvejledningen.

❷ Lav et hul på over 35 mm i dybden på det markerede sted ved hjælp af et bor på 5,0 diameter.

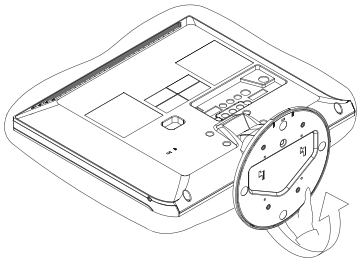
❸ Fastgør ankrene på hvert hul på væggen.

❹ Monter knægten på væggen med skruer, efter at ankrene er fastgjort i hullerne på knægten.

Bemærk! Hvis knægten ikke fastgøres helt til væggen, kan LCD-tv'et falde ned.

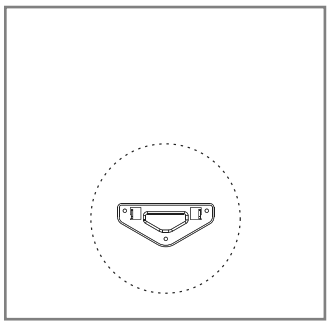


2 Når du har placeret LCD-tv'et på en pude eller et andet blødt materiale, skal du dreje LCD-tv'et i pilens retning, mens du tager fat nederst på stativet.

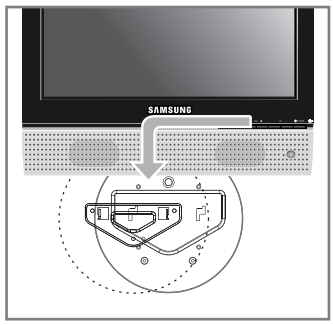


Installation af sæt til vægmontering

3 Juster LCD- tv'et efter krogen på knægten, og flyt det i pilens retning (venstre), så LCD-tv'et kan fastgøres fuldstændigt til knægten.



Når knægten er samlet på væggen



Sådan hænges LCD-tv'et op i en krog

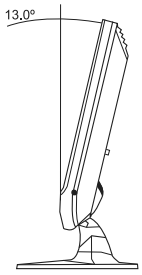
Når installationen er fuldført

4 Fjern installationsvejledningen, når installationen af LCD-tv'et på væggen er fuldført.

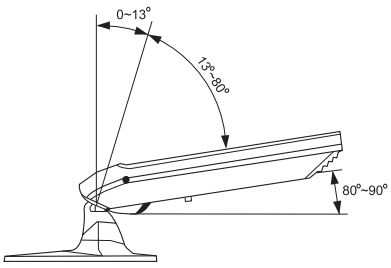
5 Skub LCD-tv'et opad, og skift mod højre for at hægte det af knægten.
Ved flytning eller overførsel til andre områder skal du vende fremgangsmåde nr. 3 om, så du let kan frakoble LCD-tv'et .

Sådan justeres en vinkel

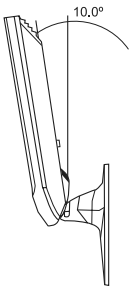
(1) Vinkeljusteringsafsnit for et generelt stativbaseret LCD-tv



(2) Vinkeljusteringsafsnit ved konvertering fra (1-> 3, 3-> 1)



(3) Vinkeljusteringsafsnit for vægmonteret LCD-tv



❶ På billede (1) vises justeringsvinklen (0°- 13°), når du bruger LCD-tv'et i enhedens generelle form (stativbaseret LCD-tv).
Overdreven vippen kan vælte LCD-tv'et , hvilket kan føre til beskadigelse af LCD-tv'et .

❷ På billede (2) vises justeringsvinklen (13°- 80°), når du konverterer det stativbaserede LCD-tv til et vægmonteret tv.

❸ På billede (3) vises justeringsvinklen (0°- 10°), når du bruger det vægmonterede LCD-tv , efter at du har fastgjort det til væggen.

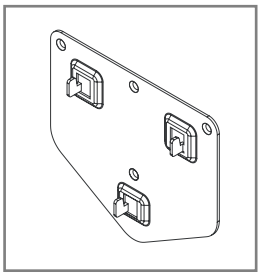
Bemærk! På billede (2) vises vinkeljusteringsafsnittet, mens LCD-tv'et konverteres fra et stativbaseret tv til et vægmonteret tv eller omvendt.
-"Klikkelyden" angiver afsnitsændring fra 1 til 2 eller 3 til 2 (1-> 2, 3-> 2).

Installation af sæt til vægmontering

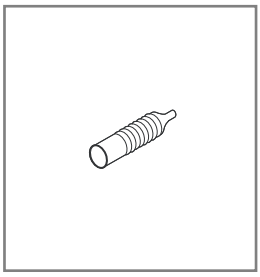
Bemærk! Denne installation skal bruges ved fastgørelse af vægmonteringen til en betonvæg. Ved montering på andet byggemateriale skal du kontakte den nærmeste forhandler.

Komponenter

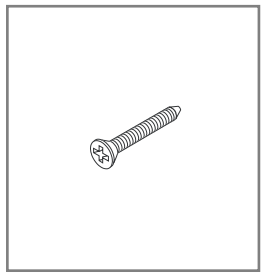
Brug de medfølgende komponenter og dele til installation af vægmonteringskittet.



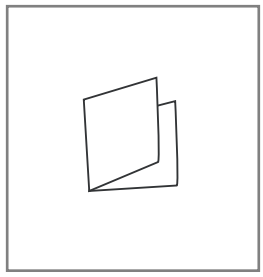
Knægt



Ankre : 4EA



Skruer : 4EA



Installationsvejledning

Sådan samles vægmonteringskittet

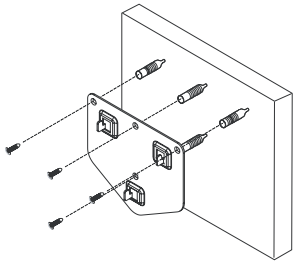
1 ❶ Afmærk placeringen af et hul på væggen ved hjælp af installationsvejledningen.

❷ Lav et hul på over 35 mm i dybden på det markerede sted ved hjælp af et bor på 5,0 diameter.

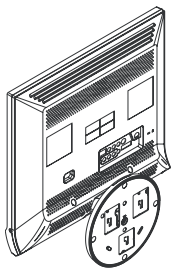
❸ Fastgør ankrene på hvert hul på væggen.

❹ Monter knægten på væggen med skruer, efter at ankrene er fastgjort i hullerne på knægten.

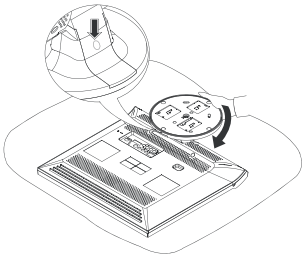
Bemærk! Hvis knægten ikke fastgøres helt til væggen, kan LCD-tv'et falde ned.



2 Du kan bruge LCD-tv'et umiddelbart, efter at du har fastgjort det til væggen, da det indpakkede stativ allerede er drejet i stilling, som vist på billedet nedenfor.

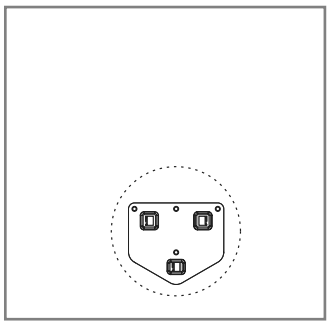


3 Hvis du bruger LCD-tv'et i stativbaseret form, skal du placere produktet på en pude eller et andet blødt materiale. Drej derefter først stativet i pilens retning nedenfor, når du har trykket på knappen på den forbundne del, hvor LCD-tv'et er fastgjort til stativet.
(Drej stativet i den modsatte retning, når du har trykket på knappen ved brug af LCD-tv'et i vægmonteret form)

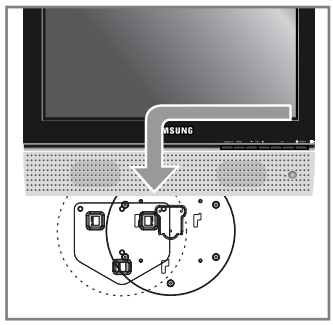


Installation af sæt til vægmontering

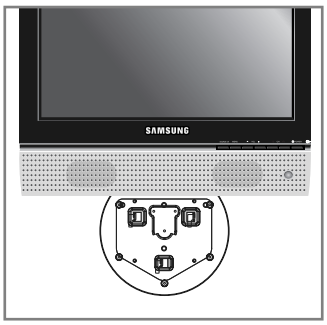
4 Juster LCD- tv'et efter krogen på knægten, og flyt det i pilens retning (venstre), så LCD-tv'et kan fastgøres fuldstændigt til knægten.



Når knægten er samlet på væggen



Sådan hænges LCD- tv'et op i en krog



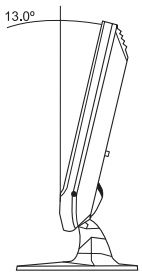
Når installationen er fuldført

5 Fjern installationsvejledningen, når installationen af LCD-tv'et på væggen er fuldført.

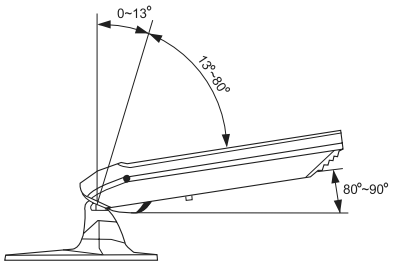
6 Skub LCD-tv'et opad, og skift mod højre for at hægte det af knægten.
Ved flytning eller overførsel til andre områder skal du vende fremgangsmåde nr. 4 om, så du let kan frakoble LCD-tv'et .

Sådan justeres en vinkel

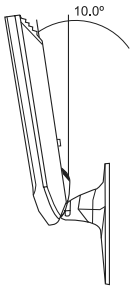
(1) Vinkeljusteringsafsnit for et generelt stativbaseret LCD-tv



(2) Vinkeljusteringsafsnit ved konvertering fra (1-> 3, 3-> 1)



(3) Vinkeljusteringsafsnit for vægmonteret LCD-tv



❶ På billede (1) vises justeringsvinklen (0°- 13°), når du bruger LCD-tv'et i enhedens generelle form (stativbaseret LCD-tv).
Overdreven vippen kan vælte LCD-tv'et , hvilket kan føre til beskadigelse af LCD-tv'et .

❷ På billede (2) vises justeringsvinklen (13°- 80°), når du konverterer det stativbaserede LCD-tv til et vægmonteret tv.

❸ På billede (3) vises justeringsvinklen (0°- 10°), når du bruger det vægmonterede LCD-tv , efter at du har fastgjort det til væggen.

Bemærk! På billede (2) vises vinkeljusteringsafsnittet, mens LCD-tv'et konverteres fra et stativbaseret tv til et vægmonteret tv eller omvendt.

03-BN68-00633C-00Dan.qxd 4/9/04 7:32 AM Page 54

Notat

03-BN68-00633C-00Dan.qxd 4/9/04 7:32 AM Page 55

Notat

03-BN68-00633C-00Dan.qxd 4/9/04 7:32 AM Page 56

– SERVICE EFTER KØBET

– Vi anbefaler, at du kontakter din forhandler eller dit servicested, hvis fjernsynets ydeevne ændrer sig, da dette kan være tegn på en fejlfunktion.

SAMSUNG

ELECTRONICS